

Аннотация по дисциплине
«Вертебрология»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	2,00
2	Практические занятия	22,00
3	Контроль самостоятельной работы	12,00
4	Самостоятельная работа	72,00
Общая трудоёмкость (в часах)		108,00

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Подготовка врача-нейрохирурга, обладающего комплексом знаний о патогенезе, клинике, диагностике заболеваний позвоночника и практическими навыками лечения и профилактики вертеброгенной патологии нервной системы, обеспечивающими профессиональные компетенции в самостоятельной деятельности.

Задачи

- 1 Получение комплекса теоретических знаний, касающихся патогенеза, клиники, диагностики, лечения и профилактики заболеваний позвоночника и периферической нервной системы.
- 2 Обучение методам вертебро-неврологического осмотра больного и овладении практическими навыками выявления вертеброгенных и туннельных болевых синдромов.
- 3 Формирование навыков проведения лечебных мероприятий при заболеваниях позвоночника и периферической нервной системы.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
10	ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	Базовый	Знать	Основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях.	тестирование; устный опрос
				Уметь	Применять полученные знания в организации и управлении в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их	решение проблемно-ситуационных задач

					структурных подразделениях.	
				Владеть	Основными навыками по организации и управлению в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях.	решение проблемно-ситуационных задач
4	ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	Базовый	Знать	Методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков.	устный опрос
				Уметь	Применять социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков.	решение проблемно-ситуационных задач; устный опрос
				Владеть	Навыком использования информации о показателях здоровья взрослых и подростков в своей профессиональной деятельности.	решение проблемно-ситуационных задач
5	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Базовый	Знать	Причины возникновения, звенья патогенеза, клинические проявления заболеваний позвоночника дегенеративного генеза.	тестирование; устный опрос
				Уметь	Выявлять клинические симптомы, синдромы, применять современные методы лучевой и функциональной диагностики при дегенеративных заболеваниях позвоночника.	решение проблемно-ситуационных задач; тестирование; устный опрос
				Владеть	Комплексом диагностических мероприятий по выявлению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний позвоночника, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.	решение проблемно-ситуационных задач
6	ПК-6	готовность к ведению и лечению	Базовый	Знать	Основные методы консервативного и	тестирование;

		пациентов, нуждающихся в оказании нейрохирургической медицинской помощи			оперативного лечения заболеваний позвоночника.	устный опрос
				Уметь	Применять комплекс знаний по диагностике и основным методам лечения заболеваний позвоночника в своей профессиональной деятельности.	решение проблемно-ситуационных задач; тестирование; устный опрос
				Владеть	Основными методами консервативной терапии и хирургического лечения заболеваний позвоночника дегенеративной природы.	решение проблемно-ситуационных задач
8	ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	Базовый	Знать	Природные лечебные факторы, методы лекарственной и немедикаментозной терапии, применяемые при реабилитации пациентов с патологией позвоночника.	тестирование; устный опрос
				Уметь	Осуществлять выбор природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов с патологией позвоночника, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.	решение проблемно-ситуационных задач; тестирование; устный опрос
				Владеть	Основными методами лекарственной и немедикаментозной терапии при реабилитации пациентов с патологией позвоночника.	решение проблемно-ситуационных задач
9	ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Базовый	Знать	Способы и методы формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.	тестирование; устный опрос
				Уметь	Мотивировать пациентов и членов их семей на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.	тестирование; устный опрос
				Владеть	Методами формирования у населения, пациентов и членов их семей	решение проблемно-ситуационных задач

					мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.	
--	--	--	--	--	---	--

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля
		з.е.	часы	
1	Вертебрология	3,00	108,00	1 Дегенеративное поражение шейного отдела позвоночника.
				2 Дегенеративное поражение поясничного отдела позвоночника.
				3 Нестабильность позвоночно-двигательного сегмента на шейном и поясничном уровне.
				4 Стеноз позвоночного канала.
				5 Последствия травм и деформации позвоночника.